maxRay
A Harmony of Light and Space

コントローラー

0P01274

施工説明書

かならず専門業者のかたが施工を行ってください。

必ずお客様に取扱いの説明を行っていただき、取扱説明書と施工説明書をお渡しの上、保管をお願いしてください。

安全に関するご注意 ～施工者のかたへ～

ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

⚠警告

●定格容量を守ってお使いください。
容量は取扱説明書を参照してください。
異常発熱や火災の原因となります。

●指定のLED照明器具専用です。
当社指定外の器具には使用できません。
異常発熱や火災の原因となります。

●誤結線や負荷短絡なきようご注意ください。
異常発熱や火災の原因となります。

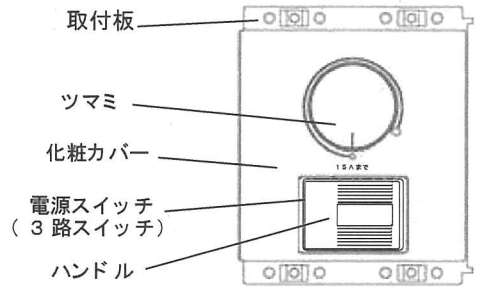
●電源入力は、接続するLED照明器具の定格電圧としてください。

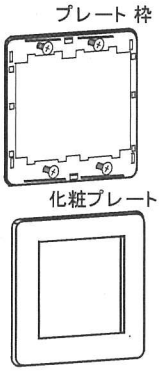
●適合電線を使用し、差し込み端子の電線穴に奥まで差し込んでください。
指定外電線の使用や不十分な結線は機器の異常発熱や火災の原因となり危険です。

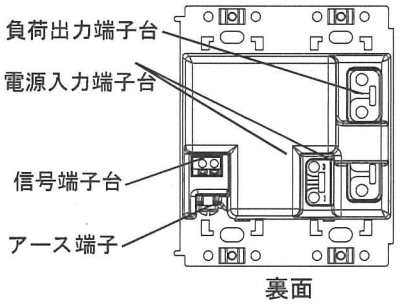
●浴室など湿気が高いところに取り付けないでください。
火災や感電の恐れがあります。

●改造しないでください。
異常発熱や火災などの原因となります。
電源スイッチの交換はできません。

各部の名称





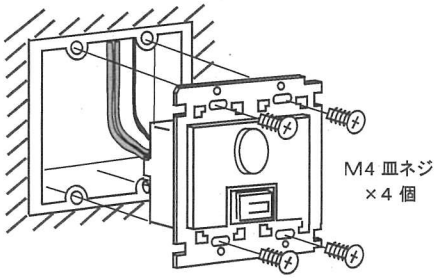


裏面

プレートは同梱（袋入り）です。

取付方法

スイッチボックス取付の場合



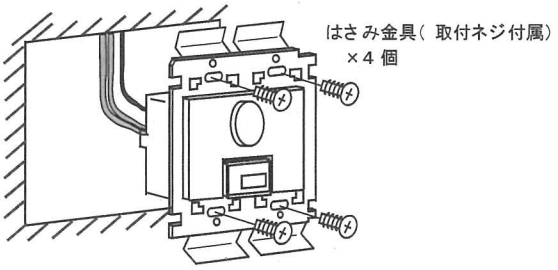
本体をM4皿取付ネジ（別途）でスイッチボックスに取りつけます。

下記の適合スイッチボックスをお使いください。

・JIS金属製2コ用スイッチボックス（カバー付）
＜推奨品番：DS4912（パナソニック製）＞

注）浅型、樹脂製、メタルモール、露出型などのスイッチボックスは奥行がないため使用できません。

はさみ金具での取付の場合



はさみ金具（別途）を使って本体を壁に埋め込んで取りつけます。

下記のはさみ金具をお使いください。

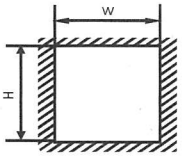
・3～10mm壁用
＜推奨品番：WN3990K（パナソニック製）＞

・7～18mm石膏ボード用
＜推奨品番：WN3993020（パナソニック製）＞

取付方法（ 続き ）

● 開口穴の寸法

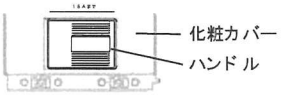
壁の開口穴の寸法は取付方法に合わせてく ださい。



(mm)

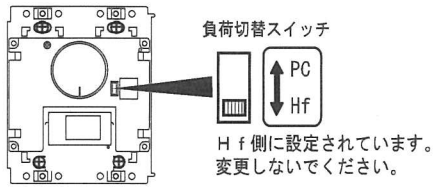
	W	H
スイッチボックス取付	97^{+5}_{0}	90^{+5}_{0}
壁取付（ 別途はさみ金具使用）	97^{+5}_{0}	95^{+10}_{0}

● 取付手順



① 化粧カバーと電源スイッチのハンドルを外します。

注）負荷切替スイッチはＨf側でご使用ください。



Ｈｆ側に設定されています。
変更しないでください。

② 下記の適合電線を使い、電線被覆を 12mm 、
調光線被覆を 11mm むきます。
(本体背面のストリップゲージに合わせてく ださい。)

③ 本体の電線穴に、芯線を完全に奥まで差し込みます。

④ 本体を取付ネジで取り付けます。
（ 連接する場合は2台までです。）

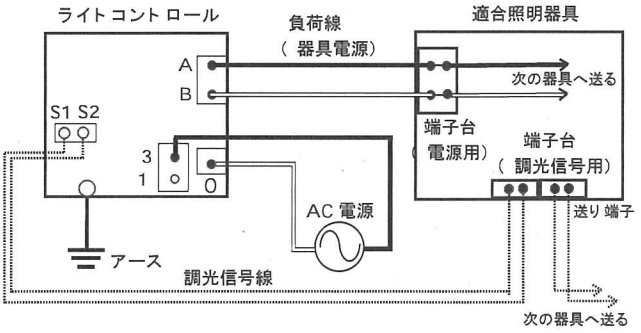
⑤ ハンドル、化粧カバーの順で取り付けます。

⑥ 最後にプレート枠、化粧プレートの順でプレートを
取り付けます。

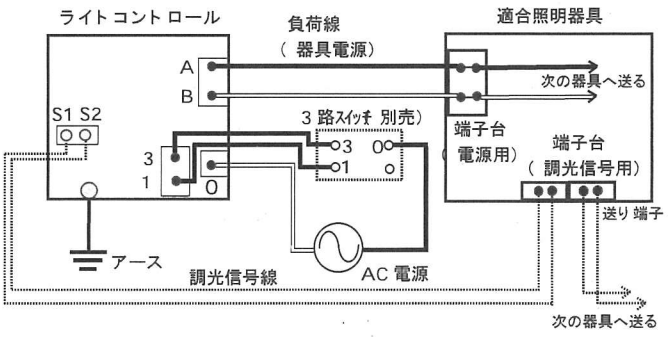
注) ・ 壁材にメタルラス、ワイヤラスなど金属が含まれる場合はその金属部に触れないように施工してください。
・ 電線に無理な応力が加わらないようにご注意ください。

結線図

■ １ヵ所点滅の場合
（ 照明器具の電源をライトコントロールのみで入切）



■ ２ヵ所点滅の場合
（ 別途、３路スイッチを使って照明器具の電源を２ヶ所で入切）



調光信号線には極性はありません。

注) 信号端子台にAC電源をつながないでく ださい。
内部の回路が一瞬でこわれます。

● 適合電線 ＊適合ではない電線をお使いになりますと、あかりのちらつきや本器の故障などをおこす可能性があります。

＜電源線、負荷線＞	＜調光信号線＞
銅単線（ VVF など）	EM-CPEE（ CPEV 相当）
Φ1.6 またはΦ2.0 ２心、３心	Φ0.9 またはΦ1.2×１ペア
むきしろ １２mm	むきしろ １１mm

お客様相談窓口
マックスレイ株式会社
http://www.maxray.co.jp/
東京 03-5456-0311
大阪 06-6967-0123
名古屋 052-252-9556
福岡 092-431-7824

この説明書は平成25年9月11日に作成されたものです。

maXRaY
A Harmony of Light and Space

コントローラー

保管用

0P01274

取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき、ありがとうございます。正しくお使いいただくため、この説明書をよくお読みください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

安全に関するご注意　～お客さまへ～　ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

⚠警告

●ランプ交換の際に必ずブレーカで電源を切ってください。
感電の原因になります。

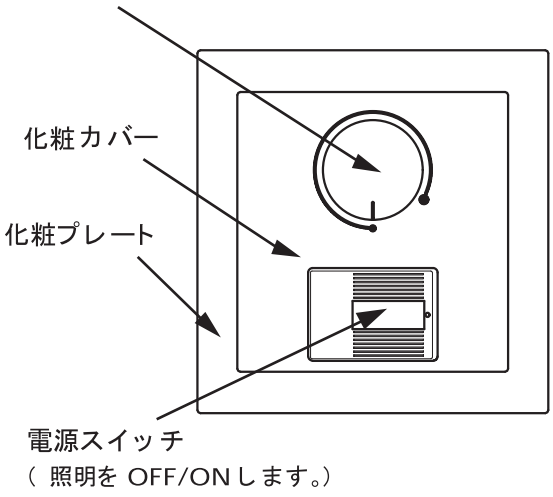
●本器のすぐ近くでストーブや電熱器をご使用にならないでください。
故障や火災の原因になります。

●当社指定の照明器具専用です。
照明器具交換の際は、同じ品番の器具と交換してください。
他の器具に変更される場合は、必ず専門業者や代理店にご相談ください。
専用の照明器具以外をご使用されますと異常発熱や火災の原因となります。

仕　様

定格電圧		AC100V ～ AC242V　50/60Hz
最大許容入力電圧		ＡＣ２６４Ｖ
適合負荷		当社指定ＬＥＤ器具
定格容量	負荷出力	15A かつ 50台（電源ユニット数）以下（本器2 台連接時は1 台あたり 10Aかつ32台以下）
	調光信号	250mA（本器2 台連接時は1 台あたり 160mA）
使用温度範囲		0 ～ 35℃（結露なきこと）

各部の名称とはたらき

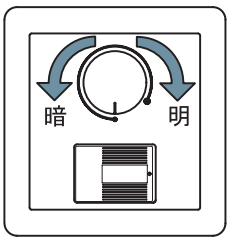


【使い方】

①スイッチにて電源を ONしてください。

②ツマミを操作し照明器具の明るさをお好みの明るさに調整してください。
調光下限（もっとも暗い状態）の明るさは、照明器具の種類によって異なります。

③消灯の際は必ずスイッチにて OFFしてください。



お手入れのしかた

化粧プレートや化粧カバーなどの表面についた汚れは、乾いた柔らかい布で拭きとってください。
シンナーや濡れ雑巾、洗剤などは使用しないでください。

異常が感じられたときは、主電源（ブレーカ）を切り、お買い上げの販売店・工事店にご相談ください。

お客様相談窓口

マックスレイ株式会社
http://www.maxray.co.jp/

東京　03-5456-0311
大阪　06-6967-0123
名古屋　052-252-9556
福岡　092-431-7824

この説明書は平成25年9月11日に作成されたものです。